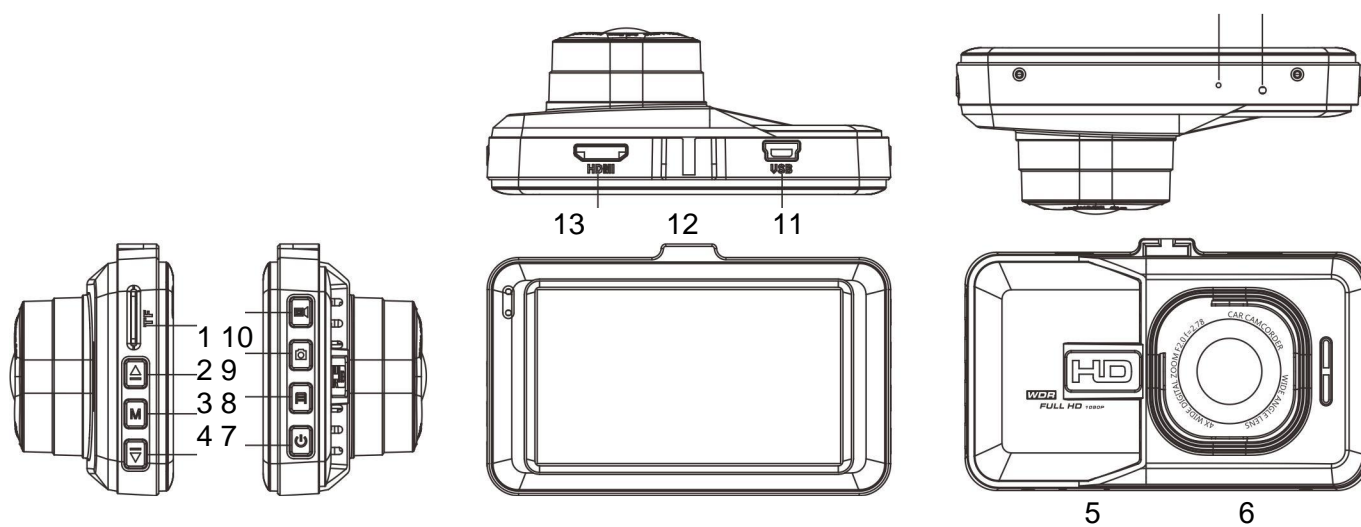


13 12 11
Manual de utilizare pentru camera auto Pramiro



Structura



1. Slot card TF
2. Sus
3. Meniu
4. Jos
5. Speaker
6. Lentila
7. Stinge / Aprinde
8. Blocare
9. Mod
10. Ok
11. Interfata USB
12. Interfata suport (sina)
13. HDMI

Informatii despre produs

Camera auto este un dispozitiv care poate inregistra audio si video in timpul mersului cu masina. Astfel, cu acest dispozitiv puteti evita probleme in trafic, deoarece veti avea inregistrari video ca proba. Mai mult, poate inregistra peisaje mnunate atunci cand calatoriti.

Pentru a utiliza acest produs corect, va rugam sa cititi acest ghid cu atentie inainte de a-l utiliza.

Inainte de utilizare

1. Va rugam folositi un card SD de calitate, originale, clasa 10, pentru a stoca inregistrarile. In mod contrar, exista probabilitatea ca un card ieftin sa nu fie compatibil cu dispozitivul si sa indice erori de tip „file error” sau „eroare card SD”. Acest dispozitiv suporta carduri SD de maxim 32GB.
2. Cardul SD trebuie formatat atunci cand il introduceti pentru prima oara in camera. Daca exista alte fisiera pe card, este posibil ca acest dispozitiv sa nu citeasca cardul.
3. Atentia la directia de inserare in camera. Daca introduceti cardul gresit in aparat, il puteti strica.
4. Va rugam scoateti cablul de alimentare din bricheta masinii atunci cand masina este oprita si urmeaza sa porniti masina. Pornirea motorului poate arde camera auto.
5. Aceasta camera este destinata utilizarii in masini, va rugam sa respectati aceasta indicatie si sa o alimentati la incarcatorul de masina. Desi camera are o baterie de rezerva, este posibil sa nu aiba suficienta electricitate pentru a mentine camera pornita.
6. Aceasta camera se alimenteaza doar la 5V 1A, astfel ca va rugam sa nu utilizati nici un alt cablu USB pentru a incarca aceasta camera, decat cel original.

FUNCTII

1. **Inregistrare in bucla.** Inregistrarea in bucla este de obicei setata la 1, 3 sau 5 minute. Cu aceasta functie, camera poate rescrie peste inregistrarile mai vechi (cu exceptia fisierelor blocate) in mod automat, pentru a evita atingerea capacitatii maxime de stocare a cardului.
2. **Detectia miscarii.** Atunci cand camera este in mod standby, daca vreun obiect se misca in fata masinii dvs., camera il va detecta si va porni inregistrarea automat. Aceasta functie este utila pentru protectia masinii, mai ales atunci cand nu sunteti in masina.
3. **Senzor G.** Daca masina dvs. este lovita, senzor G detecteaza socul si va bloca imediat inregistrarea cu accidentul. Aceasta inregistrare va va ajuta ca proba video si aceasta inregistrare nu va fi stearsa de functia de inregistrare in bucla.
4. **Monitor parcare.** Atunci cand parcati masina, puteti porni functia de monitor parcare si veti putea inregistra imagini cat timp masina este parcata, pentru a vedea daca /cine v-a lovit sau zgariat masina sau, mai rau, veti obtine inregistrari video daca masina va este sparta. In acelasi timp, nu uitati sa setati functia senzorului G la cel mai mare nivel. Pentru astfel de scenarii, aveti nevoie de o sursa de alimentare exterioara, pentru perioada de timp cat masina este parcata. **Atentie!** Bateria incorporata a camerei va mentine camera aprinsa doar pentru 2-3 minute,

astfel ca functia de monitor parcare poate fi utilizata doar impreuna cu sursa de alimentare externa.

GHID DE OPERARE

1. **Pornire / Opre.** Tineti apasat butonul power pentru 2-3 secunde pentru a porni sau opri camera. Daca aveti un card SD in camera, camera va intra in modul de inregistrare automat.
2. **Pornire / oprire inregistrare.** In modul video, apasati scurt butonul OK pentru a porni inregistrarea. Daca apasati inca o data scurt butonul, inregistrarea de va opri.
3. **Foto.** In modul Foto, apasati scurt butonul OK pentru a face o poza.
4. **Redare.** In modul de redare, apasati scurt butonul OK pentru a reda un fisier video.
5. **Butonul OK.** In modul video / foto / redare, apasati scurt butonul Menu pentru a intra in meniu, apasati sagetile pentru a naviga in meniu si apasati scurt butonul OK pentru a confirma.
6. **Butonul UP.** In menul de setari si modul de schimbare a camerei, cu ajutorul acestui buton veti naviga printre setari. In modul standby, daca tineti apasat acest buton puteti porni sau opri functia de detectie a miscarii. In modul de redare, apasati scurt acest buton pentru a derula rapid inregistrarea.
7. **Butonul DOWN.** In menul de setari si modul de schimbare a camerei, cu ajutorul acestui buton veti naviga prinde setari. In modul video, apasati scurt acest buton pentru a porni sau opri inregistrarea audio (**atentie:** setarea va fi salvata automat, nu este nevoie sa mai reveniti la aceasta setare). In modeul de redare, apasati scurt acest buton pentru a inainte rapid prin inregistrare.
8. **Butonul MENU.** In modul standby, apasati scurt acest buton pentru a intra in meniul de setari. Apasati scurt UP sau DOWN pentru a naviga, alegeti optiunea dorita, apasati scurt butonul OK pentru a confirma. Cand ati terminat, apasati scurt butonul Menu pentru a iesi din meniu.
9. **Butonul MODE.** In modul standby, apasati scurt butonul pentru a schimba intre diverse moduri (video/ foto / redare).

Inregistrarea video

In modul video, in coltul din stanga sus al ecranului va aparea o iconita cu o camera de filmat. Apasati butonul OK pentru a incepe inregistrarea.

Iconita REC (cerc rosu) va palpai pe ecran, in coltul din stanga sus. Pentru a opri inregistrarea, apasati butonul OK.

Fotografii

1. Apasati butonul MODE (M). In coltul din stanga sus al ecranului va apare o iconita cu o camera foto.
2. Apasati butonul OK pentru a face o poza.

Redare

1. **Navigare printre fisiere.** Apasati butonul MODE (M) pentru a trece in modul de redare si navigati printre fisiere apasand butoanele UP si DOWN. Pentru a reda un fisier, apasati butonul OK.
2. **Stergeti si protejati.** In modul de redare, apasati butonul MENU, selectati DELETE si veti avea 2 optiuni: „delete current” (stergeti acest fisier) pentru a sterge fisierul selectat sau „delete all” (sterge tot) pentru sterge toate toate fisierele de pe card (cu exceptia celor protejate). Pasati butonul OK pentru a confirma alegerea dvs.

In modul de redare, apasati butonul MENU, selectati „Protect” si veti vedea optiunile pentru protejarea fisierelor: „lock one” pentru a proteja doar fisierul selectat sau „ lock all” pentru a proteja toate fisierele de pe card. De asemenea, veti avea si optiunile „unlock one” pentru a debloca fisierul selectat sau „unlock all” pentru a debloca toate fisierele de pe card.

SETARI

Setari generale

In orice mod, apasati butonul MENU de 2 ori pentru a deschide meniul de setari generale.

Data/Ora	Setati data si ora
Oprire automata	Setati ora de oprire automata
Screensaver	Setati timpul de oprire ecran
Sunet taste	Activati/dezactivati sunetul la atingerea tastelor
Limba	Selectati limba de afisare a meniului
Frecventa	50Hz sau 60Hz
Formatare	Selectati pentru a formata cardul SD

Navigati prin meniu cu ajutorul butoanelor UP / DOWN si apasati butonul OK pentru a edita sau confirma o setare.

Setare implicita	Selectati pentru a reveni la setarile din fabrica
Versiune firmware	Selectati pentru a verifica versiune de firmware

Setari video

In modul video, apasati butonul MENU.

Vizibilitate nocturna	Selectati ON/OFF pentru modul nocturn Starlight
Rezolutie	Selectati rezolutia de inregistrare
Inregistrare in bucla	Selectati durata fisierelor video sau dezactivati inregistrarea in bucla
Expunere	Ajustati nivelul de expunere
Detectie miscare	Activati/dezactivati inregistrarea la detectia miscarii
Inregistrare audio	Activati/dezactivati inregistrarea audio
Stampila data	Activati/dezactivati stampila cu data si ora pe fisiere
Senzorul G	Ajustati nivelul de sensibilitate al senzorului
Modul parcare	Ajustati nivelul de sensibilitate in mod parcare

Setari foto

In modul Foto, apasati butonul MODE si apoi butonul MENU.

Rezolutie	Selectati rezolutia fotografiilor
Secventa	Activati/dezactivati modul burst
Calitate	Ajustati calitatea imaginii
Claritate	Ajustati nivelul de claritate
Balans	Ajustati balansul la alb in functie de mediul inconjurator
ISO	Selectati nivelul de sensibilitate la lumina
Expunere	Ajustati nivelul de expunere al imaginii
Stabilizator	Activati/dezactivati stabilizatorul
Preview	Selectati timpul de previzualizare dupa captare foto
Stampila data	Activati/dezactivati stampila cu data si ora de pe fotografii

Intrebari frecvente

De ce camera afiseaza mesajul „card SD plin”?

Verificati daca cardul SD este original si face parte din clasa 10. Daca utilizati un card din clasele 4 sau 6, camera va va indica acest mesaj deoarece nu sunt compatibile.

Verificati in meniul de setari daca ati pornit functia de inregistrare in bucla. Daca functia este dezactivata este necesar sa o activati.

Verificati daca functiile Senzor G, Monitor parcare, Detectia miscarii sunt dezactivate toate in acelasi timp. Daca functia de Senzor G este activata, fisierul va fi protejat si nu poate fi sters. De asemenea, camera va inregistra continuu daca functiile de monitor parcare si detectia miscarii sunt activate.

Formatati cardul pentru a avea memorie pe card. Repetati aceasta operatiune de 2-3 ori pe luna, deoarece cardul va avea fisiere protejate inregistrate in trafic. Aceste fisiere trebuie sterse manual.

De ce camera porneste si se opreste in continuu?

Verificati in meniul de setari daca functiile de Monitor parcare si senzor G sunt activate. In mod normal, daca functia de Monitor parcare este activata, camera va intra in modul Monitor parcare, iar acest mod camera va porni automat la orice atingere sau lovire a masinii si se va opri automat cand nu capteaza miscare. Astfel, va porni si se va opri automat.

Functia de Senzor G va proteja inregistrarile video create in scenariul de mai sus pentru a nu putea fi sterse prin rescriere pe card. Va rugam sa dezactivate aceste 2 functii din meniu si incercati din nou.

In acelasi timp, va rugam opriti functia de detectie a miscarii, deoarece daca aceasta functie este activata, camera va incepe sa inregistreze de fiecare data cand detecteaza miscare in fata masinii.

De ce se blocheaza camera in timpul inregistrarii?

Va rugam verificati daca folositi un card SD clasa 10. In cazul in care folositi un card SD de calitate mai slaba, precum clasa 4 sau 6, camera va da erori deoarece nu va recunoaste cardul si, astfel, se va bloca.

Daca in continuare camera se blocheaza, va rugam incercati cu un alt card SD pentru a verifica sursa problemei. Daca problema persista, este posibil sa fie o problema de firmware.

De ce imaginile inregistrate nu sunt clare?

Va rugam verificati setarile de imagine din meniu. Cea mai inalta calitate este 1080p, calitate medie - 720p si calitate slaba - VGA. Va rugam sa setati rezolutia pe 1080p. In plus, calitatea imaginilor poate fi afectata si de factorii de mediu, precum luminozitatea scazuta pe timp de noapte sau ceata.

Atentie! Ne rezervam dreptul sa modificam design-ul produsului si specificatiile, fara notificare in prealabil.